Index of Claims

Application	on/Control No.
-------------	----------------

09/870,323

Reexamination ARSENAULT ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Ngoc K. Vu

Examiner

Art Unit

2623

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Allowed Restricted Interference

0 Objected

1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 8 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 1 2 1 3 1 4 1 5 6 6 7 1 8 9 1 2 2 1	8/21/06				Dat						Final	51 52 53 54 55 60 61 62 63 64	8/21/08				Dat	
11	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 122											Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64						
2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \											52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64	1					
33 44 55 66 77 88 99 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 7 18 19 20 21												52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64						
4 5 6 7 8 8 9 111 11: 11: 11: 11: 11: 12: 22: 2	4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21												54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64						
5 6 6 7 7 8 8 9 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 7 18 19 20 21												55 56 57 58 59 60 61 62 63 64						
66 77 88 95 110 11: 11: 11: 11: 11: 12: 20: 22: 22: 24: 25: 26: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33: 33:	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21												56 57 58 59 60 61 62 63 64						
77 8 8 9 9 10 11 11 11 11 11 11 11 12 22 22 22 24 24 25 33 33 33 33	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21												57 58 59 60 61 62 63 64						
8	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21												58 59 60 61 62 63 64						
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 9 20												59 60 61 62 63 64						
10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 22 22 22	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19												60 61 62 63 64						
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20												61 62 63 64						
11: 11: 11: 11: 11: 11: 11: 11: 12: 22: 2	2 3 4 5 6 7 8 9 9 20 21												62 63 64						
1: 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	13 14 15 16 17 18 19 20 21												63 64						
14 11 11 11 12 22 22 22 24 22 22 22 22 22 23 33 33 33 33	4 5 6 7 8 9 20 21												64	╫	<u> </u>		! —	⊢	H
11: 11: 11: 11: 12: 22: 22: 22:	5 6 7 8 9 9 20 21								E			<u> </u>		ı I		I	1		
110 111 112 20 22 22 24 22 20 22 20 22 23 33 33 33 33	16 17 18 19 20 21 22									-			CE	П	┝	┝	├—	├-	H
11 11 20 22 22 24 24 25 26 27 20 27 28 30 31 33 33	17 18 19 20 21 22							<u> </u>	ᆫ	ı	1		65 66	₩	┝	├	⊢	-	-
22 22 22 22 24 25 26 27 27 28 28 33 33 33 33	18 19 20 21 22						\vdash			1	1		67	H		\vdash	⊢	┝	\vdash
20 22 22 22 24 25 26 27 27 28 33 33 33 33	9 20 21 22					 		\vdash	-				68	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
20 22 22 24 25 26 27 27 28 33 33 33 33	20 21 22	Ŧ			-	ı	\vdash	 	\vdash				69	╫	⊢	⊢	\vdash	_	\vdash
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	21	Ŧ		-	l	\vdash		\vdash	\vdash	H	1		70	H	\vdash	┝	\vdash	┝	
22 24 25 26 26 27 28 30 33 33 33	22	T	\vdash					1	\vdash		١.		71	H		-	H	 	
25 26 26 27 28 29 30 33 33 33							_		<u> </u>	\vdash			72	H		\vdash	-	┢	H
24 25 25 26 27 28 30 33 33 33		T			T			T	Г		1		73	H		\vdash	\vdash	一	Н
20 21 22 22 30 33 33		T				<u> </u>			1			-	74	Ħ			 	-	Н
25 25 30 31 32 33	25	T	П		Г	Г				Г			75	H					Н
28 29 30 31 32 33		T					Г						76	T					П
30 31 32 33		Τ											77	IT					М
30 31 32 33		Γ			i								78	T					П
3° 3° 3°		L											79					Г	П
32		L	Ш								-		80						
33		L	Ш	_									81_						
33		L	Щ										82	Щ					
1 2/	3	L	\dashv	_			_						83	Щ					
		╀	\dashv		_								84						\sqcup
35		╀	\dashv			_	_	Ш					85				L	_	Ш
36		+	\vdash	\dashv	-4		\vdash	$\vdash \vdash$	Ш	<u> </u>			86	1		Ш	\Box	Щ	Щ
38		H	-1		-		-	Н	_	\vdash			87	Ь.,	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
39		+	\dashv	\dashv		Н	H	Щ	\vdash	\vdash			88	Н	4	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
40	2	+			\vdash	Н	H		Н	\vdash			89	\vdash		ш	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
41	, 1	+			\dashv	Н	$\vdash\vdash$	-	-				90		-			\vdash	\vdash
42	5	Н		\dashv	\dashv		Н		Н				92		-	-	-		\vdash
43	-	Ħ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		Н			\dashv	93		_	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash
44		Ħ	+	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н			$\overline{}$	94	\vdash	-	\dashv	\vdash	Н	
45		Ħ		\dashv		Н	\vdash	\dashv	\dashv		}		95	\dashv	\dashv	\dashv	H	Н	\vdash
46		Ħ		\neg	\neg	Н	П						96	-1	\dashv	-		\vdash	\dashv
47		П	\neg	寸									97	\neg	$\neg \uparrow$	_	\vdash	\vdash	\sqcap
48	7	П									1		98		_				一
49	8	П									Ì		99		_	ᅥ	\dashv	\exists	一
50	8 9	 		\dashv							ı		100		\neg		\neg	\dashv	一

Cla	aim	<u> </u>				Dat	е			
Final	Original	8/21/06								
\vdash	51	1	\vdash	├-	+-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash
	51 52 53	I,	\vdash	H	\vdash	╁	+-	╁╌	+	\vdash
\vdash	53	H	\vdash	⊢	╁	╁─	1	╁	\vdash	\vdash
—	54	H	\vdash	\vdash		1	-	╁╌	 -	\vdash
	55	H	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	╁	1	\vdash
	56	Н	\vdash	H	1	T	 	1	\vdash	1
	57	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	十	 -	\vdash	\vdash
	58	Π	-	H	T	\vdash	\vdash		+-	+-
	59	Ш		Н		<u> </u>		Т		
	60	Ш	Г		1	Т	\vdash	\vdash		\vdash
	61	П					Ī		1	1
	62					Ī				
	63					Ι_	1			
	64							1		Г
	65									
	66									
	67	Ш								
	68	\coprod								
	69	Ш								
	70	Ш				L.				
	71	Ш			L					
	72	Ш				L				
	73	Ш			<u>L</u> _	L	L	L	L	<u> </u>
	74	Щ			<u> </u>		L	L	L	L
	75	Щ			<u> </u>	_	L	L	<u> </u>	L_
	76	Ш			_	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>
	77	44	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>
\vdash	78	H	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
\vdash	79	╁╁			 _	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_
-	80 81	╁┼	\dashv		-	<u> </u>	┡	├	L	<u> </u>
\vdash	82	HH		_	 	├-	-	_	├-	-
-	83	HH	_		├	┢		\vdash	┝	_
	84	Н	\dashv	_	⊢	┝	-	⊢	⊢	-
	85	H	-		⊢	-	-	-	⊢	-
+	86	7	\dashv	_	┝	├─	<u> </u>	├		
\vdash	87	`	\dashv	_	┝	┢	-	⊢	┝╌	\vdash
 	88	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	-	-	-	
	89	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	 -	Н
\Box	90	ヿ		_	\vdash	┢	\vdash	_	\vdash	
	91	\exists	\neg						_	
	92		\neg	_				_		
	93	П	T							
	94							\vdash		
	95		T							_
	96									
	97		\Box							
	98		$_{\perp}$							
	99		$oldsymbol{\bot}$							
1 1	100	- 1	- 1		1 7	1 7				

CI	aim					Dat	e			
		Т	Π	Г		Ė	Ī	Г	1	П
<u>a</u>	Original						1			
Final	ģ			İ			1			
_	Ō									
	101	\vdash	├─	┢	┢	┢	├	\vdash	┢	├
	101	-	⊢	⊢	⊢	┢	⊢	⊢	├-	┞┈
	102	⊢	 	┢	 -	⊢	├	⊢	┝	╀
	103 104 105 106	├	⊢		┝	ļ	├ -	⊢	┡	<u> </u>
	104	 _	┡	<u> </u>	┞_	┞	<u> </u>	ļ	↓_	<u> </u>
	105	<u> </u>	╙	L	┡	<u> </u>	┞	<u> </u>	_	
	106	L.	_	┖	L	L	<u> </u>	ᆫ	L.	L
	107	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	↓_	╙	L	
	108	L_	<u> </u>	L	╙	_	↓_	_	乚	L
	108 109	_	<u> </u>	L		<u> </u>			L	
	l 110			L			_	乚		
	111 112 113		$oxed{oxed}$	L		L	L	L	L	
	112				Ĺ	L	L	Ĺ	Ĺ	
	113	Ĺ				\Box	L		\Box	
	114 115				Π				Г	
	115						Γ		П	П
	116			Π		Г		\Box		П
	117		Г						1	П
	118				\vdash		\vdash	1		Н
	119				-		一	┢	┢	Н
	118 119 120 121		-		T	<u></u>	 -		H	Н
_	121	_	-	\vdash	\vdash	 	 		┢	\vdash
	122 123 124	-	\vdash	H	-	-	\vdash	-	-	Н
	123	-	-		┢	⊢	╁	⊢	├	\vdash
_	124	-	\vdash	-	├	\vdash	H	┝	⊢	Н
	125	_	\vdash	\vdash		<u> </u>	-	┝	-	Н
	125 126		-	_	⊢	⊢	├	-	_	Н
—	127		-	_	⊢	-	⊢	⊢	<u> </u>	Н
	127	-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	-	<u> </u>	
	128 129		<u> </u>	_	L	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	129		_	<u> </u>	Ļ	ļ	_	L	<u> </u>	Ш
	130 131 132			L_	L	<u> </u>	_	_	L	Щ
	131				<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ
	132	Щ	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	133 134		L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	134		Щ.	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	oxdot	Ш
	135				_	L.	L_			
	136	\Box			L_	L		L_		Ш
	137					L_	L		L	Щ
	138									
	139									
	140									
	141									
]	142									
	143									П
	144									П
	145								П	\dashv
	146								Н	\dashv
	147	\neg							Н	Н
	148	\dashv							\vdash	\dashv
	149	\neg					\dashv		-	\vdash
	150	\neg		一	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash	-
	.50			_,,,	ـــــا	∟	لـــا			